INTERNATIONAL APPLICATION PUBLICATION PUBLICATION PUBLICATION PUBLICATION 7:	T	(11)	International publication number:	WO 00/2360	
C12N 15/82, 9/02, 5/10, G01N 33/50, A01H 5/00	A1	(43)	International publication date:		
		├		I 2000 (27.04.00)	
(21) International application number: PCT/IB99	9/01719	(81)	Designated states: CA. II. IP 118 Fin-		
(22) International filing date: 20 October 1999 (20	.10.99)		BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB MC, NL, PT, SE).	GR, IE. IT. LU,	
(30) Data relating to the priority: 98/13-283 20 October 1998 (20 to on)					
20 022002 1998 (20.10.98)	FR	Publish			
 Applicant (for all designated States except US): UNIVERSITE JOSEPH FOURIER [FR/FR]; Bofte postale 53, F-38041 Grenoble Cedex 9 (FR). 			With the International Search Report. Before expiry of the period provided for amending the claims, will be republished if such amendments are received.		
72) Inventors; and	I				

(75) Inventors/Applicants (US only): CAROL, Pierre [FR/FR]; Université Joseph Fourier, Génétique Moléculaire des Plantes, Cermo Boîte Postale 53X. F-38041 Grenoble Codex (FR). KUNTZ, Marcel [FR/FR]; Université Joseph Fourier, Génétique Moléculaire des Plantes, Cermo Boite Postale 53X, F-38041 Grenoble Cedex (FR). MACHE, Régis [FR/FR]; Université Joseph Fourier, Génétique Moléculaire des Plantes, Cermo Boite Postale 53X. F-38041 Grenoble Codex (FR).

(74) Representative: CABINET GERMAIN & MAUREAU; Boite postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

As printed

(54) TIDEN COMA SEQUENCE TRANSCRIBING A MENA CODENCE FOR THE TERMINAL OXYDASE ASSOCIATED WITH CAROTENOID BIOSYNTHESIS AND USES

154; The Sequence D'Adne transcrivant un arno codant pour l'oxydate terminale associée a la Biolynthèse des carotenoides et utilisations

· f* - Abstract

The train that the team

ا_='

H (I)

إٍ, و- ا

1.4

M []

33 []

The more tier comments a cDNA (complementary decryptionacless at a complete represented by SEO ID NO: 1. transcribing a mRNA of the complete condensed beautiful for the TOCB (comming of the TOCB (comming of the TOCB) and the complementary reduced by SEQ ID NO: 1. vectors and the complementary reduced to SEQ ID NO: 1. vectors and other complete of plant, and the method for medicing one production of amountails in a plant.

L inversion concrete une sequence d'ADNei (acide desimplementaire) représente par SEQ (D NOT). Insertinant un ARNei (acide désimplifementaire par SEQ (D NOT). Insertinant un ARNei (acide désimplifementale que messagent, lui-rende voltair erre l'entopie OTEC (Daydare Tominalé expectée à la Biolymétic la Chiefmodes respensate par SEQ (D NOL), des voltaus de unissemplaient de partie de

1
グラウマンドログリアのカンストー・・・・
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
The state of the s
一できていたとうというとうなった。
· 是可以可用的性性性性性性性性性性性性性性
- アグラウクセクカナシャン・・・ディールー
であるというがとうととなった。 であるというできた。
- ではないできていることではないないというと
** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **
~
公司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司司
2.20万万分为为为人之之之之。
化气 1.1.1 1.1 1.1.1
というとう
2000年6月日日日日日日日日日日